ChemicalBook

화학 물질 안전 데이터시트 MSDS/SDS

3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenylacetic acid

개정 날짜:2024-01-15 개정 번호:1

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품 식별자

a. 제품명 : 3,5-Dimethoxy-4-hydroxyphenylacetic acid

물질 또는 혼합물의 관련 용도 및 금지가 권장되는 용도

관련 용도 파악 :연구 개발 전용.비약용, 가정용 또는 기타 용도

사용하지 않는 것이 좋습니다 : 하나도 없다

회사 ID

회사 : Chemicalbook

주소 : 북경시 해전구 상지10가 회황국제1호동

전화기 : 010-86108875

2. 유해성 · 위험성

a. 유해성·위험성 분류

급성 독성, 경구 (구분 4)

심한 눈 손상성/눈 자극성 (구분 2)

b. GHS 라벨링

그림 문자

신호어 경고

유해/위험 문구

H302 삼키면 유해함.

H319 눈에 심한 자극을 일으킴.

예방조치 문구

예방

P264 취급 후에는 취급 부위를 철저히 씻으시오.

P270 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.

P280 (보안경·안면보호구)를(을) 착용하시오.

대응

P301 + P312 + P330 삼켜서 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 입을 씻어내시오.

P305 + P351 + P338 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오.

P337 + P313 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치•조언을 구하시오.

頭기

P501 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오.

c. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 위험성

없음

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

분자식: : C10H12O5 분자량: : 212.20 g/몰 CAS 번호 또는 식별번호: : 4385-56-2 EC 번호: : 224-494-4

성분	분류	함유량
4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenylacetic acid		
CAS 번호 또는 별번호:4385-56-2 EC 번호:224-	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2;H302,	>=95 - <= 100
494-4	H319	%

본 항에 언급된 유해·위험문구의 완전한 문장은 16항을 참조할 것.

4. 응급조치요령

- a. 눈에 들어갔을 때
- b. 피부에 접촉했을 때
- c. 흡입했을 때
- d. 먹었을 때
- e. 가장 중요한 급성 증상/영향

자료없음

가장 중요한 지연 증상*l*영향

자료없음

f. 기타 의사의 주의사항

자료없음

5. 폭발·화재시 대처방법

- a. 적절한 소화제
- b. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

자료없음

6. 누출사고시 대처방법
a. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구
b. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항
c. 정화 또는 제거 방법
7. 취급 및 저장방법
a. 안전취급요령
b. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)
8. 노출방지 및 개인보호구
a. 관리 계수
직업상 노출 기준 값에 해당하는 물질을 함유하지 않음.
b. 적절한 공학적 관리
자료없음
9. 물리화학적 특성
a. 외관 (물리적 상태,색 등)
형태 고체
색 자료없음
b. 냄새
자료없음
c. 냄새 역치
자료없음 자료없음
d. pH
자료없음
e. 녹는 점

c. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

127 - 131 °C - lit.

자료없음	
i. 인화성(고체, 기체)	
자료없음	
j. 인화 또는 폭발 범위의 하한	
자료없음	
인화 또는 폭발 범위의상한	
자료없음	
k. 증기압	
자료없음	
I. 수용해도	
자료없음	
m. 증기밀도	
자료없음	
n. 밀도	
자료없음	
o. n 옥탄올/물분배계수	
log Pow: 1.073	
p. 자연발화 온도	
자료없음	
q. 분해 온도	
자료없음	
r. 동적점도	
자료없음	
동점도	
자료없음	
s. 분자량	
	Chemical Book

f. 초기 끓는점

자료없음

g. 인화점

자료없음

h. 증발 속도

10. 안정성 및 반응성

a. 화학적 안정성 및 유해 반응의 가능성

자료없음

b. 유해 반응의 가능성

자료없음

C. 피해야 할 조건

자료없음

d. 혼합금지물질

산화제

e. 분해시 생성되는 유해물질

화재 시 생성되는 위험한 분해 산물. - 탄소산화물 기타 분해생성물 - 자료없음

열분해

자료없음

11. 독성에 관한 정보

- a. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보
- b. 단기 및 장기 노출에 의한 지연, 급성 영향 및 만성 영향

급성 독성

자료없음

피부 부식성 또는 자극성

자료없음

심한 눈 손상 또는 자극성

자료없음

호흡기 또는 피부 과민성

자료없음

발암성

IARC: 이 제품에 0.1% 이상 존재하는 어떤 성분도 유력하거나, 가능성 있거나, 확인된 인체 발암 물질로 확인되지 않았습니다.

생식세포 변이원성

자료없음

생식독성

자료없음

자료없음
특정표적장기 독성 - 반복 노출
자료없음
흡인 유해성
자료없음
노출시 징후와 증상
현대 학문이 미치는 한,화학적,물리학적,독물학적 성질에 대한 전반적인 연구가 이루어 지지 않았음
c. 독성의 수치적 척도(급성독성 추정치 등)
자료없음
추가 정보
RTECS: 해당없음
12. 환경에 미치는 영향
a. 수생 생태독성
자료없음
b. 환경중 제거정보 (잔류 및 분해도)
자료없음
C. 생물 농축성
자료없음
d. 토양 이동성
자료없음
e. 기타 유해 영향
자료없음
13. 廃棄上の注意
14. 輸送上の注意
IMDG

특정표적장기 독성 **- 1**회 노출

위험하지 않은 상품

위험하지 않은 상품

그 밖의 참고사항

IATA

15. 법적규제 현황

a. 산업안전보건법에 의한 규제

허가대상 유해물질 - 해당없음
제조 등의 금지 유해물질 - 해당없음
노출기준설정 대상 유해인자 - 해당없음
작업환경측정 대상 유해인자 - 해당없음 특수건강진단 대상 유해인자 - 해당없음 관리대상유해물질 - 해당없음

b. 화학물질관리법에 의한 규제

유독물질 - 해당없음 제한물질 - 해당없음 금지물질 - 해당없음

특별관리물질 - 해당없음

사고대비물질 - 해당없음

c. 위험물안전관리법에 의한 규제

위험물에 해당되지 않음

d. 폐기물관리법에 의한 규제

폐기시 폐기물관리법 제13조 폐기물처리기준에 따라 처리하여야 함

e. 기타 규정

기존화학물질목록번호

목록 미준수

CAS 번호 또는 식별번호

4385-56-2

16. 그 밖의 참고사항

- a. 참고 문헌 목록
- b. 최초 작성일자

2024-01-15

c. 버전

최종 개정일자 2024-01-15

e. 그 밖의 참고사항

3조항에서 언급된 H코드(들) 및 R 문구(들)의 문장

H302 삼키면 유해함.

H319 눈에 심한 자극을 일으킴.

자사가 상표를 변경하는 중이므로 이 문건의 머리글 및/또는 꼬리글에 있는 상표가 구입하신 제품과일시적으로 눈으로 보기에 일치하지 않을 수 있습니다. 하지만, 본 제품에 관한 해당 문건의 모든 정보는 변경되지 않고 남아 있으며 주문하신 제품과 일치합니다. 자세한 정보를 위해 mlsbranding@sial.com으로 연락하십시오.

면책 조항:

이 MSDS의 정보는 지정된 제품에만 적용되며 별도로 명시되지 않는 한 이 제품과 다른 물질의 혼합물에는 적용되지 않습니다.이 MSDS는 제품 사용자에게 적합한 전문 교육을 받은 사용자에게만 제품 보안 정보를 제공합니다.본 MSDS의 사용자는 본 SDS의 적합성에 대해 독립적인 판단을 내려야 한다.본 MSDS의 작성자는 본 MSDS 사용으로 인한 어떠한 상해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.